

Säkerhetsdatablad enligt Reg. 878/2020/EU

STONEPLUS

Säkerhetsdatablad för 2026-03-06 revision 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: STONEPLUS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: industriell; professionell; konsument

Användning som det avråds från: Inga andra användningar förutses utöver de nedan identifierade.

Använd beskrivning: Vatten- och oljeavvisande skyddsmedel med återupplivande effekt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: FILA Solutions S.p.A. SB

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarig: sds@filasolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Innehåller:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

butan-1-ol

etylbenzen

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Denna produkt innehåller max 600.08 g/l VOC.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: STONEPLUS

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥ 55 -<60 %	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	EC:919-857-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119463258-33
≥ 5 -<7 %	xylen	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	01-2119488216-32
≥ 2.5 -<3 %	butan-1-ol	CAS:71-36-3 EC:200-751-6 Index:603-004-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336	01-2119484630-38
≥ 2.5 -<3 %	etylbenzen	CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	
≥ 1 -<2.5 %	SILANAMINA, 1,1,1-TRIMETILN-(TRIMETILSILIL)-, PRODOTTI DELL'IDROLISI CON SILICE	CAS:68909-20-6 EC:272-697-1	STOT RE 2, H373, EUH066	
≥ 1 -<2.5 %	tetraetylsilikat	CAS:78-10-4 EC:201-083-8 Index:014-005-00-0	Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	01-2119496195-28
<0.1 %	toluen	CAS:108-88-3 EC:203-625-9 Index:601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373	
<0.1 %	metanol	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	

Särskilda koncentrationsgränser:
 $C \geq 10\%$: STOT SE 1 H370
 $3\% \leq C < 10\%$: STOT SE 2 H371

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden, tvätta med tvål och mycket vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen.

Vid ögonkontakt

Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, öppna ögonlocken helt. Om problemet kvarstår, sök läkare.

Vid förtäring:

Få medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. Framkalla kräkning endast om läkaren indikerat det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person, såvida det inte har godkänts av en läkare.

Vid inandning:

Ta bort till friluft. Vid andningssvårigheter, kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka dåsigheit eller yrsel. Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. För produktförlust eller läckage som inte har fattat eld kan vattenspray användas för att sprida brandfarliga ångor och skydda dem som försöker stoppa läckan.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka bränder men kan användas för att kyla behållare som utsätts för lågor för att förhindra explosioner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Övertryck kan bildas i behållare som utsätts för brand med risk för explosion. Andas inte in förbränningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Använd vattenstrålar för att kyla ned behållarna för att förhindra produktnedbrytning och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Bär alltid full brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten för att förhindra att det rinner ut i avloppssystemet. Kassera förorenat vatten som använts för släckning och resterna av branden enligt gällande föreskrifter.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDMÄN

Normala brandbekämpningskläder, dvs brandkit (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) i kombination med fristående öppen krets andningsapparat för tryckluft med positivt tryck (BS EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

De avsedda användningarna anges i avsnitt 1. Inga ytterligare specifika användningar förutses.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av land	Tak	Långsiktig mg/m ³	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m ³	Kortsiktig ppm	Anmärkninga
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	ACGIH		1200. 00000000	197. 00000000			
xylen CAS: 1330-20-7	MAK	AUSTRIA	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	VLEP	BELGIUM	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	DENMARK	109. 00000000	25.00000000	218. 00000000	50.00000000	
	EU		221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	FINLAND	220. 00000000	50.00000000	440. 00000000	100. 00000000	
	OEL	IRELAND	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	ITALY	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	LATVIA	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	NORWAY	108. 00000000	25.00000000			
	VLEP	ROMANIA	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	VLA	SPAIN	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	OEL	SWEDEN	221. 00000000	50.00000000	442. 00000000	100. 00000000	
	MAC	NETHERLAND S		210. 00000000		442. 00000000	

ethylbenzen CAS: 100-41-4	OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	435.00000000	100.00000000				
	WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	220.00000000	50.00000000	441.00000000	100.00000000		
	MAK	AUSTRIA	440.00000000	100.00000000	880.00000000	200.00000000	skin	
	VLEP	BELGIUM	87.00000000	20.00000000	551.00000000	125.00000000	Additional indication "D" that the absorption of the through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result both direct contact and its presence in the air	
	TLV	DENMARK	217.00000000	50.00000000	434.00000000	100.00000000	skin	
	EU		442.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000	skin	
	VLEP	FRANCE	88.40000000	20.00000000	442.00000000	100.00000000	skin	
	GVI/KG VI	CROATIA	442.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000		
	VLEP	ITALY	442.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000	skin	
	TLV	LATVIA	442.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000		
TLV	NORWAY	20.00000000	5.00000000			skin		
TLV	ROMANIA	442.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000			
VLA	SPAIN	441.00000000	100.00000000	884.00000000	200.00000000	skin		
ACGIH	UNITED STATES OF AMERICA	87.00000000	20.00000000					
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	435.00000000	100.00000000					
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	441.00000000	100.00000000	552.00000000	125.00000000	skin		
tetraethylsilikat CAS: 78-10-4	MAK	AUSTRIA C	44.00000000	5.00000000	88.00000000	10.00000000		
	VLEP	BELGIUM	44.00000000	5.00000000				
	OEL	DENMARK	44.00000000	5.00000000	88.00000000	10.00000000		
	EU		44.00000000	5.00000000				
	OEL	FINLAND	43.00000000	5.00000000	86.00000000	10.00000000		
	OEL	IRELAND	44.00000000	5.00000000				
	VLEP	ITALY	44.00000000	5.00000000				
	OEL	LATVIA	44.00000000	5.00000000				

OEL	NORWAY	44.00000000	5.00000000			
VLEP	ROMANIA	44.00000000	5.00000000			
VLA	SPAIN	44.00000000	5.00000000			
OEL	SWEDEN	44.00000000	5.00000000	86.00000000	10.00000000	
MAC	NETHERLAND S	44.00000000				
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	850.00000000	100.00000000			
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	44.00000000	5.00000000			

toluen
CAS: 108-88-3

EU		192.000	50.000	284.000	100.000	Skin
ACGIH			20.000			A4, BEI - Visual impair, f repro, pregnancy loss

metanol
CAS: 67-56-1

EU		260.000	200.000			
MAK	AUSTRIA	260.000	200.000	1040.000	800.000	
VLEP	BELGIUM	266.000	200.000	333.000	250.000	
OEL	DENMARK	260.000	200.000	520.000	400.000	
OEL	FINLAND	270.000	200.000	330.000	250.000	
OEL	IRELAND	260.000	200.000			
OEL	ITALY	260.000	200.000			skin
OEL	LATVIA	260.000	200.000			
OEL	NORWAY	130.000	100.000			skin
VLEP	ROMANIA	260.000	200.000			
VLA	SPAIN	266.000	200.000	333.000	250.000	skin
OEL	SWEDEN	250.000	200.000	350.000	250.000	
EU	NETHERLAND S	133.000				
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	266.000	200.000	333.000	250.000	
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	260.000	200.000			

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
xylen CAS: 1330-20-7	0.327 mg/l	Färskt vatten		
	0.327 mg/l	Havsvatten		
	12.46 mg/kg dw	Sediment färskvatten		
	12.46 mg/kg	Havsvatten		
	2.31	Jord		

	mg/kg dw	
butan-1-ol CAS: 71-36-3	0.082 mg/l	Färskt vatten
	0.008 mg/l	Havsvatten
	0.324 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	0.032 mg/kg dw	Sediment havsvatten
	0.017 mg/kg dw	Jord
etylbenzen CAS: 100-41-4	0.1 mg/l	Färskt vatten
	0.01 mg/l	Havsvatten
	13.7 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	1.37 mg/kg dw	Sediment havsvatten
	2.68 mg/kg dw	Jord
tetraetylsilikat CAS: 78-10-4	0.02 mg/kg	Sekundärförgiftning
	0.192 mg/l	Färskt vatten
	0.019 mg/l	Havsvatten
	0.18 mg/kg	Sediment färskvatten
	0.018 mg/kg	Sediment havsvatten
	0.05 mg/kg	Jord
toluen CAS: 108-88-3	4000 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenrening
	0.68 mg/l	Färskt vatten
	0.68 mg/l	Havsvatten
	16.39 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	16.39 mg/kg dw	Sediment havsvatten
2.89 mg/kg	Jord	

dw

13.61 Mikroorganismer
mg/l vid
avloppsvattenren
ing

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industr arbetare	Yrkesm älsiga utövar e	Använd are	Exponerin gsväg	Exponeringsfrekven s	Anmärkning
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	871 mg/m3	871 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	208 mg/Kg bw/day	208 mg/Kg bw/day		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			125 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			185 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			125 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	
xylén CAS: 1330-20-7	221 mg/m3	221 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	442 mg/m3	442 mg/m3		Inandning för människor	Kortvarig (akut)	
	212 mg/Kg bw/day	212 mg/Kg bw/day		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			65.3 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			260 mg/m3	Inandning för människor	Kortvarig (akut)	
			125 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			12.5 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
butan-1-ol CAS: 71-36-3	310 mg/m3	310 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			55.357 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			3.125 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			1.562 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig (upprepad)	

etylbenzen CAS: 100-41-4	77	77		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	293	293		Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
	180	180		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			15	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			1.6	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
tetraetylsilikat CAS: 78-10-4	12.1	12.1	8.4	Hud människor	Kortvarig, systemiska effekter
	12.1	12.1	8.4	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
	85	85	25	Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter
	85	85	25	Inandning för människor	Kortvarig (akut)
	85	85	25	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	85	85	25	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
toluen CAS: 108-88-3	192	192		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	384	384		Inandning för människor	Kortvarig (akut)
	192	192		Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
	384	384		Inandning för människor	Kortvarig (akut)
	384	384		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			56.5	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			226	Inandning för människor	Kortvarig (akut)
			56.5	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter

			226 mg/m3	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			8.13 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
metanol CAS: 67-56-1	130 mg/m3	130 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	130 mg/m3	130 mg/m3		Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
	20 mg/Kg bw/day	20 mg/Kg bw/day		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			26 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			26 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
			4 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			4 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär lufttäta skyddsglasögon (se standard EN 166).

Skydd av huden:

Använd kategori II professionella långärmade overaller och skyddsskor (se förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344).
Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.; Överväg lämpligheten av att tillhandahålla antistatiska kläder i fallet med arbetsmiljöer där det finns risk för explosion.

Skydd av händerna:

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt skydda händerna med kategori I arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjockt eller motsvarande skyddsbarriärmaterial med hög prestanda för användningsförhållanden vid kontinuerlig kontakt, med en minsta permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

Andningsskydd:

Vid överskridande av tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller för ett eller flera av ämnena som finns i produkten, rekommenderas att bära en mask med filter av typen A vars användningsgräns kommer att definieras av tillverkaren (ref. standard EN 14387). Om det finns gaser eller ångor av annan karaktär och/eller gaser eller ångor med partiklar (aerosoler, ångor, dimma etc.), måste kombinerade filter tillhandahållas. Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärder som vidtagits inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering för de tröskelvärden som beaktas. Skyddet som erbjuds av maskerna är dock begränsat. I händelse av att ämnet i fråga är luktfritt eller dess luktröskel är högre än den relativa TLV-TWA och i händelse av en nödsituation, använd en andningsapparat med öppen krets med tryckluft (ref. Standard EN 137) eller en själv- innehöll andningsapparat. utomhusluft (ref. EN 138 standard). För korrekt val av andningsskydd, se standarden EN 529. Aktiviteter med stor spridning som leder till en sannolikt konsekvent frisättning av aerosoler (t.ex. användning med sprayapplicering med luftlöst system) är reserverade för PROFESSIONELL ANVÄNDNING ENDAST. Använd ytterligare skyddsåtgärder: Använd ett godkänt, luftmatat, övertrycksstyrt andningsskydd. Luftmatade andningsskydd, med en avgasflaska, kan vara lämpligt när syrenivåerna är otillräckliga, om gas-/ångriskerna är låga och om kapaciteten/värdena för luftreningsfiltren kan överskridas. För höga luftburna koncentrationer, använd även vattentäta kläder för att skydda huden och skydda ansiktet.

Inga nödvändiga, om inte annat anges i den kemiska riskbedömningen.; Aktiviteter som involverar utbredd spridning som kan leda till omfattande aerosolutsläpp (t.ex. användning med sprayapplikationer med högtrycksfritt system) är reserverade för PROFESSIONELL ANVÄNDNING ENDAST. Som ytterligare skyddsåtgärd, använd ett godkänt andningsskydd med övertrycksluft (SAR). Andningsskydd med tilluft (SAR), försedda med en urladdningsflaska, kan vara lämpliga när syrenivåerna är otillräckliga, om gas-/ångriskerna är låga eller om kapaciteten/värdena för luftreningsfiltren kan överskridas.

För höga luftburna koncentrationer, använd även vattentäta kläder för att skydda huden och ansiktsskyddet.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Utsläpp från tillverkningsprocesser, inklusive de från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för överensstämmelse med miljöskyddslagstiftningen.

Produktrester får inte utan kontroll släppas ut i avloppsvatten eller vattendrag.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende och färg: Vätska Transparent färglös

Lukt: Typiskt för organiskt lösningsmedel

Luktgränsvärde: Ej relevant

pH-värde: Ej tillgänglig (not soluble in water)

Kinematisk viskositet: $\leq 20,5$ mm²/sec (40 °C)

Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig Anmärkningar: $< 0^{\circ}\text{C}$ (Uppskattat värde på grundval av komponenternas kemiska/fysikaliska egenskaper - $< 0^{\circ}\text{C}$)

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig Anmärkningar: $> 35^{\circ}\text{C}$ (Uppskattat värde på grundval av komponenternas kemiska/fysikaliska egenskaper - $> 35^{\circ}\text{C}$)

Flampunkt: $23^{\circ}\text{C} / 60^{\circ}\text{C}$

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: 6.00 % v/v (UEL). 0.70 % v/v (LEL).

Ångdensitet: 5

Ångtryck: 1.50 (kPa 50°C). rif.: EC:919-857-5

Relativ densitet: 0.87 kg/l

Vattenlöslighet: Olöslig

Löslighet i olja: Löslig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig (Ej tillämpligt för blandningar.)

Självantändningstemperatur: 237.00°C Anmärkningar: rif.: EC:919-857-5 [ASTM E659]

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: brandfarlig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 610.27

VOC content % in the product (2010/75/UE) 70.39

9.2 Annan information

(Det finns inga explosiva komponenter närvarande.)

(Det finns inga oxiderande komponenter närvarande.)

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning. Undvik hopsamling av elektrostatiska laddningar. Undvik alla antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk nedbrytning eller vid brand kan gaser och ångor frigöras som är potentiellt skadliga för hälsan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

	uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2(H319)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H336)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1(H304)

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	a) Akut toxicitet	LC50 Inandning Råtta > 5000 mg/m ³
		LD50 Oralt Råtta > 5000 ml/kg
		LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg
xylén	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 3523 mg/kg bw LC50 Inandning Råtta = 6700 ppm 4h LD50 Hud Råtta = 12126 mg/kg bw
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden Kanin
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin
butan-1-ol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 2292 mg/kg bw LD50 Hud Kanin = 3434 mg/kg bw
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen
etylbenzen	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 3500 mg/kg bw LC50 Inandning Råtta = 17629 ml/m ³ LD50 Hud Kanin = 15400 mg/kg bw
tetraetylsilikat	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 2500 mg/kg bw LC50 Inandning Råtta > 10 mg/l LD50 Hud Kanin = 6.3 mg/kg bw

toluen	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg LD50 Hud Råtta > 5000 mg/kg LC50 Inandning Råtta > 20 mg/l 4h
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden
metanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta 1187 mg/kg bw LD50 Hud Kanin = 17100 mg/kg bw LC50 Inandning Katt = 43700 mg/m3 6h

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	EINECS: 919-857-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : ELO Daphnia = 1000 mg/L 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LL50 Fisk Oncorhynchus mykiss > 1000 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOELR Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 100 mg/L 72h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata > 1000 mg/L 72h
xylene	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk > 2.6 mg/L
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Fisk > 1.3 mg/L - 56 days
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 1 mg/L
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Daphnia > 0.96 mg/L - 7 days
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger = 1.3 mg/L 72h
butan-1-ol	CAS: 71-36-3 - EINECS: 200-751-6 - INDEX: 603-004-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Alger = 0.44 mg/L 72h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 1376 mg/L 96h
etylbenzen	CAS: 100-41-4 - EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 1328 mg/L 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger = 225 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk silverside = 5.1 mg/L 96h - 7 days
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fish Rainbow trout 4.2 mg/L 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger freshwater algae 3.6 mg/L 96h

tetraetylsilikat	CAS: 78-10-4 - EINECS: 201-083-8 - INDEX: 014-005-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Marine water algae 7.7 mg/L 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk >= 245 mg/L 96h
toluen	CAS: 108-88-3 - EINECS: 203-625-9 - INDEX: 601-021-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 75 mg/L 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger > 22 mg/L 72h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 5.5 mg/L 96h
metanol	CAS: 67-56-1 - EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X	a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Fisk = 1.4 mg/L - 40 DAYS b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Daphnia = 3.78 mg/L 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Daphnia = 0.74 mg/L - 7 DAYS a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger = 134 mg/L - 3 HOURS a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Selenastrum capricornutum = 22000 mg/L 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus = 15400 mg/L 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia Daphnia magna = 18000 mg/L 48h d) marktoxicitet : NOEC Mask Eisenia andrei = 10000 mg/kg - 63 days

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:	Test	Varakti Värde ghet	Anmärkningar:
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Snabb nedbrytbarhet			
xylen	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301F	28 days 98.000	
butan-1-ol	Snabb nedbrytbarhet			(according to OECD criteria)
etylbenzen	Snabb nedbrytbarhet	OECD 310	10 days 79.000	
tetraetylsilikat	Snabb nedbrytbarhet		28 days 98.000	
metanol	Snabb nedbrytbarhet		21 days 95.000	In freshwater
	Snabb nedbrytbarhet		21 days 97.000	In marine water

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	Anmärkningar:
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Materiale estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Avfallskod:

Waste Code:

Code	Description
	Återanvänd, när det är möjligt. Produktrester bör betraktas som särskilt farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt bör utvärderas enligt gällande bestämmelser. Avfallshantering måste utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. KONTAMINERAD FÖRPACKNING Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: FLYTANDE KOLVÄTEN, E.A.S. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska)

IATA-tekniskt namn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

IMDG-tekniskt namn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 3

IATA-klass: 3

IMDG-klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: III

IATA-förpackningsgrupp: III

IMDG-förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Toxiska ingrediensmängder: 0.00

Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

IMDG-EmS: F-E, S-D

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

Befriad från ADR:

ADR-etikett: 3

ADR -nummer för faroidentifiering: 30

ADR-särskilda bestämmelser: -

ADR-tunnelrestriktionskod: 3 (D/E)

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: 355

IATA-transportflygplan: 366

IATA-etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-Erg: 3L

IATA-särskilda bestämmelser: A3 A324

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: Category A

IMDG-information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 223

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 48, 69, 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1	Lägre gränsmängder (ton)	Högre gränsmängder (ton)
---	---------------------------------	---------------------------------

izdelek spada v kategorijo: P5c	5000	50000
---------------------------------	------	-------

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

Klass 3: stor risk.

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

(färdig att användas)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 69.21 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 600.08 g/L

Rådets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska föreningar)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 70.39 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 610.27 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Kan ge fosterskador.
H370	Orsakar organskador (lever, magspjälkningskanal).
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.7/2	Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
3.8/1	STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

2.6/3	Grundat på testdata
3.3/2	Beräkningsmetod
3.8/3	Beräkningsmetod
3.10/1	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket
 ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
 AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
 BEI: Biologiskt exponeringsindex
 BOD: Biokemisk syreförbrukning
 CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
 CAV: Giftinformationscentral
 CE: Europeiska unionen
 CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
 CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
 COD: Kemisk syreförbrukning
 COV: Flyktig organisk förening
 CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL: Härledd minimal effektnivå
 DNEL: Beräknad nivå utan verkan
 DPD: Direktivet om farliga preparat
 DSD: Direktivet om farliga ämnen
 EC50: Halv maximal effektiv koncentration
 ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
 EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
 ES: Exponeringsscenario
 GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
 GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
 IARC: Internationella centret för cancerforskning
 IATA: International Air Transport Association (IATA).
 IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
 IC50: Halv maximal hämmande koncentration
 ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
 ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
 INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: KAFH
 KSt: Koefficient för explosion
 LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
 LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
 LDLo: Låg dödlig dos
 N.A.: Ej tillämplig
 N/A: Ej tillämplig
 N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
 NA: Ej tillgänglig
 NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
 NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
 OSHA: Arbetsmiljöstyrning
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
 PGK: Förpackningsinstruktion
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 PSG: Passagerare
 RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
 STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
 STOT: Specifik organotoxicitet
 TLV: Tröskelgränsvärde
 TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
 vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
 WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET
- 2. FARLIGA EGENSKAPER
- 3. SAMMANSÄTTNING/UPPLYSNING OM BESTÅNDSDELAR
- 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
- 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION
- 12. EKOLOGISK INFORMATION
- 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER
- 16. ANNAN INFORMATION